



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده پزشکی شهید بابایی

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی

عنوان پایان نامه

بررسی میزان شیوع انگل های روده ای در ساکنین روستاهای

شهرستان تاکستان در سال ۱۳۹۴

استاد راهنما

دکتر مهرزاد سرائی صحنه سرائی

استاد مشاور

دکتر آمنه باریکانی

نگارش

خدیدجه طاهرخانی

سال تحصیلی: ۱۳۹۴-۱۳۹۵

شماره پایان نامه : ۷۰



تقدیم به

آنانکه محیط فضل و آداب شدند در جمع کمال شمع اصحاب شدند

ره زین شب تاریک نبردند به سر خواندند فسانه ای و در خواب شدند

در کمال خضوع این پایان نامه را تقدیم میکنم به :

روح سفرکرده و ملکوتی پدرم، آن نماد ایثار و کوشش که قدم به قدم مرا عقل آموخت.

مادرم آن اسوه فداکاری و یادگار پر مهر پدر که لحظه لحظه جرعه عشق بر کام جانم ریخت.

برادرانم نماد پشتیبانی و حمایت پدرانه.

خواهرانم یاوران لحظه های ناب زندگی.

سپاس نامه

پیش از هر سخنی بر خود لازم می دانم از زحمات بزرگان دانشمندی که در تنظیم و آماده شدن این پایان نامه زحمات فراوانی کشیده اند قدر دانی کنم :

جناب آقای دکتر مهرزاد سرائی صحنه سرائی، استاد راهنمای فرزانه ام، خضر فرخنده پی، که اگر ارشادات ایشان در ظلمات ناآگاهی دستم را نمی گرفت، این رساله به سرانجام نمی رسید و چشمه آب حیات دانش فرا چنگم نمی آمد.

سرکار خانم دکتر آمنه باریکانی استاد محترم مشاورم که همچون آموزگاری دلسوز، یک حرف و دو حرف بر زبانم آمار نهاد و خواندن آموخت.

و از استادان برجسته و دانشوران فرزانه خویش که در طول تحصیل از چشمه جوشان علم آنان جرعه ها نوشیدم، باشد که پاسخگوی زحمات بی دریغشان بوده باشم.

چکیده فارسی :

مقدمه : انگل های روده ای یکی از چالش های بهداشتی در کشورهای در حال توسعه می باشد. کاهش شیوع عفونت های انگلی روده ای یکی از اهداف اصلی ارائه خدمات بهداشتی در این کشورهاست.

هدف : مطالعه حاضر به منظور تعیین میزان شیوع انگل های روده ای در ساکنین روستایی تاکستان از قزوین انجام شد.

روش کار: در مجموع ۲۲۸۰ سکنه روستایی تاکستان به طور تصادفی انتخاب شدند. داده های پرسشنامه ای با مصاحبه حضوری و داده های آزمایشگاهی با آزمایش میکروسکوپی نمونه های مدفوع به روش های اسمیر مرطوب و فرمالین اتیل-استات بدست آمد. از spss ver 19 برای آنالیز آماری داده ها استفاده شد. $P < 0.05$ از نظر آماری معنی دار در نظر گرفته شد.

یافته ها: به طور کلی، ۸/۷ درصد (۱۹۹/۲۲۸۰) افراد مورد آزمایش حداقل به یک انگل روده ای آلوده بودند. میزان شیوع پلی پارازیتیزم ۰/۷ درصد بود. از نظر عفونت کرمی، تنها یک مورد آلودگی به هیمنولپیس نانا تشخیص داده شد (۱/۲۲۸۰). بلاستوسیستیس، انتامبا کلی و ژیا ردیا به ترتیب با شیوع ۳/۶٪، ۲/۹٪، ۱/۶٪، شایع ترین عفونت های انگلی روده ای بودند. میزان شیوع انگل های روده ای در بین روستاهای مختلف ($p < 0/01$)، گروه های سنی ($p < 0/001$)، سطوح تحصیلی ($p < 0/001$) و عادت خوردن سبزیجات خام ($p < 0/005$) تفاوت آماری معنی دار نشان داد و حال آنکه از نظر جنس تفاوت معنی دار نبود. از نظر شغل آلودگی به انگل های روده ای با Univariate analysis معنی دار نبود ولی با binary logistic regression analysis معنی دار بود ($p < 0/001$).

نتیجه گیری : مطالعه حاضر نشان داد که میزان شیوع انگل های روده ای در ساکنین روستایی منطقه مورد مطالعه به طور قابل ملاحظه ای کاهش یافته است و این کاهش در مورد عفونت های کرمی خیلی چشمگیر می باشد.

کلید واژه ها: شیوع، انگل های روده ای، انسان، ایران، تاکستان